



## Försöksdokumentation

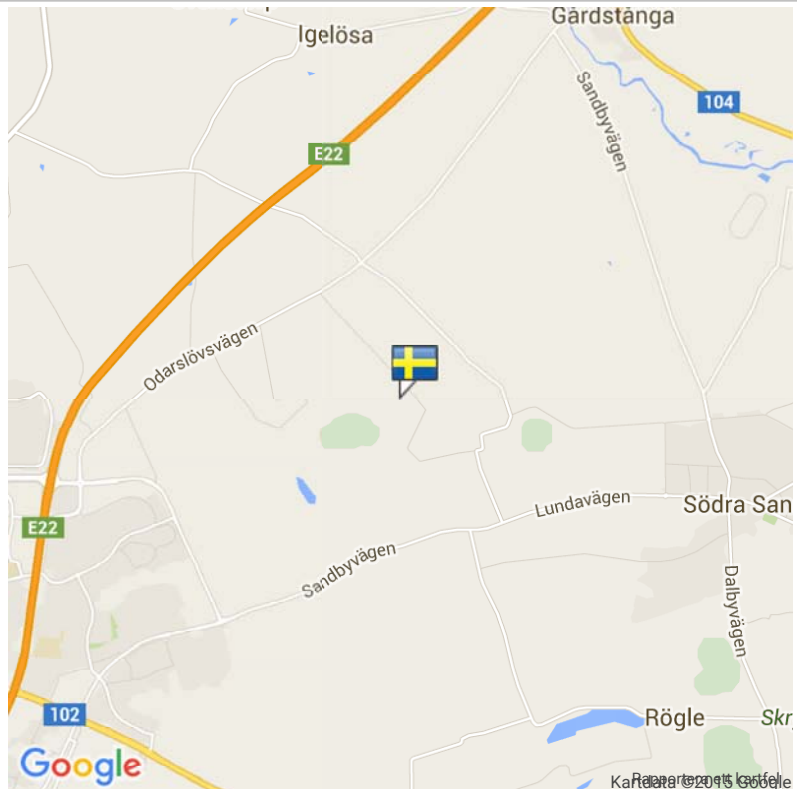
[Till Översikt](#)

### L5-1050-15-001. Stråförkortning i hvete

Resultat från nationella försök skall bara användas under följande förutsättningar - läs [här](#)

#### Försökets placering

**Försöksvärd:** Ingmar Nilsson  
**Försöksansvarig:** Hans-Olof Johnsson  
Gustavshill, Ö. Odarslöv 231  
22592, LUND  
Tel: /070-8981888  
E-post: [Hans-Olof.Johnsson@hushallningsallskape](mailto:Hans-Olof.Johnsson@hushallningsallskape)



Utförar-Nr: 5205  
Nationellt jordbruksområde: Skåne SV (1A)

**Placering:** Forsøgspladskode: M-550-2015  
UTM Zon: 33  
05B357

Easting: 392 293 m  
Northing: 6 177 051 m

Gps:  
55.7272036225721,  
13.2850019285745

Kommun:

[Nationell kartvisning - öppnas i separat fönster](#)

[Eksporter enkeltforsøgsdata til XML](#)  
[Väderdata-lista](#)  
[FÄLTKORT](#)  
[Försöksdesign och rutfördelning](#)

#### Grunduplysningar

Gröda: Höstvete. Sort: Julius. Förfrukt: Höstraps.

Försökstyp: Fullständigt blockförsök, 1 faktor (Randomiserat). Antal upprepningar: 4. Antal rader: 4.

#### Grundbehandlingar

Datum	St.	Mgd/ha	Kategori	Medel/Beh.	N/ha	P/ha	K/ha	BI	Syfte
2014-09-25			Utsäde och sädd	Sådatum, huvudgröda					Försöket och fältet omkring
2015-03-14		275 kg	Gödselmedel	NPK 27-3-5	74,25	8,25	13,75		Försöket och fältet omkring
2015-05-20		0,25 l	Fungicider	<a href="#">Tilt 250 EC</a>					Försöket och fältet omkring
2015-05-20		0,35 l		<a href="#">Proline 250 EC</a>					Försöket och fältet omkring
2015-05-25		340 kg	Gödselmedel	NPK 27-3-5	91,8	10,2	17		Försöket och fältet omkring
2015-06-13		0,35 l	Fungicider	<a href="#">Proline 250 EC</a>					Försöket och fältet omkring
2015-06-13		0,3 l		<a href="#">Comet</a>					Försöket och fältet omkring
2015-06-13		0,3 kg	Insekticider	<a href="#">Karate 2.5 WG</a>					Försöket och fältet omkring
2015-09-03			Skörd och bärgning	Skördedatum					Försöket och fältet omkring

#### Försöksbehandlingar (Se [Försöksplan](#))

Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Medel/Beh.	Specifikation	Status

Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Medel/Beh.	Specifikation	Status
1	1				Obehandlat		L
2	1	DC 25-29	2015-04-17	25	0,3 l Moddus Start		L
3	1	DC 31-32	2015-05-11	31	0,4 l Moddus M		L
4	1	DC 31-32	2015-05-11	31	0,4 l Trimaxx		L
5	1	DC 31-32	2015-05-11	31	0,4 l Cuadro NT		L
6	1	DC 31-32	2015-05-11	31	0,75 kg Medax Max		C
7	1	DC 31-32	2015-05-11	31	0,5 kg Medax Max		C
	2	DC 37-39	2015-06-01	39	0,5 kg Medax Max		

#### Statistik - Revision

P01: DC 75			
2015-08-03 ST.			
	Mognad bedömning 0-10	Nedre konf.	Övre konf.
1	7	6,1	7,4
2	7	6,4	7,6
3	7	6,1	7,4
4	7	6,1	7,4
5	7	5,9	7,2
6	7	6,4	7,6
7	7	5,8	7,1

P01: DC 75				
2015-08-03 ST.				
	Stråstyrka %	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	86	67,7	95,1	c
2	95	86,8	98,4	bc
3	98	95,5	99,5	ab
4	99	96,7	99,6	a
5	96	88,4	98,6	b
6	99	97,3	99,7	a
7	100	98,5	99,8	a

P02: Vid skörd				
2015-09-03 ST.				
	Stråstyrka %	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	53	39,1	65,7	d
2	62	48,2	73,6	cd
3	71	58,7	80,9	bc
4	75	63,6	84,0	bc
5	61	48,0	73,4	cd
6	83	73,6	89,3	ab
7	87	78,8	91,8	a

P03: Vid skörd				
2015-09-03 ST.				
	Stråläggd cm	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	106	103,2	109,8	a
2	107	103,7	110,3	a
3	104	100,4	107,1	a
4	105	101,7	108,3	a
5	105	101,9	108,6	a
6	103	99,7	106,3	a
7	96	93,2	99,8	b

P04: Vid skörd						
2015-09-03 ST.						
	Skörd dt/ha kärna 15%	Nedre konf.	Övre konf.	Relativtal (%)	Nedre konf. (R)	Övre konf. (R)
1	105,5	101,0	109,9	Ref. 100		
2	108,7	104,2	113,1	103	98	109
3	111,4	106,9	115,9	106	100	111
4	111,1	106,6	115,5	105	100	111
5	107,4	102,9	111,9	102	97	107
6	113,2	108,7	117,7	107	102	113
7	113,3	108,9	117,8	107	102	113

#### LSD

Mättidpunkt	Datum	Mätning av	Resultatens säkerhet	Nettoyta
P03	2015-09-03	Strålängd, cm	lsd1=5 p1=0,00281	
P04	2015-09-03	Skörd, dt/ha kärna 15%	lsd1=ns p1=0,0567	16,32m <sup>2</sup>

#### Beräkningar noter

Mätvariabel	Mättidpunkt	Datum	Typ	Fritext
Mognad, bedömning 0-10	P01	2015-08-03	Note 1	p1=0.840
Mognad, bedömning 0-10	P01	2015-08-03	Note 1	
Stråstyrka, %	P01	2015-08-03	Note 1	p1=0.000
Stråstyrka, %	P01	2015-08-03	Note 1	
Stråstyrka, %	P02	2015-09-03	Note 1	p1=0.000
Stråstyrka, %	P02	2015-09-03	Note 1	
Strålängd, cm	P03	2015-09-03	Note 1	p1=0.003
Strålängd, cm	P03	2015-09-03	Note 1	RESIDUAL CV = 2.975
Skörd, dt/ha kärna	P04	2015-09-03	Note 1	p1=0.057
Skörd, dt/ha kärna	P04	2015-09-03	Note 1	RESIDUAL CV = 3.392

#### Ledvisa data samt beräkande resultat

	P01: DC 75		P02: Vid skörd	P03: Vid skörd	P04: Vid skörd		
	2015-08-03 ST.		2015-09-03 ST.				
	Mognad bedömning 0-10	Stråstyrka %	Stråstyrka %	Strålängd cm	Relativtal Relativtal	Skörd & merskörd dt/ha kärna	Skörd kg/ha N i kärna
1	7	86	53	106	100	105,5	177,4
2	7	95	62	107	103	3,2	174,2
3	7	98	71	104	106	5,9	187,3
4	7	99	75	105	105	5,6	176,3
5	7	96	61	105	102	1,9	179,3
6	7	99	83	103	107	7,7	186,3
7	7	100	87	96	107	7,9	191,5

	P04: Vid skörd						
	2015-09-03 ST.						
	Beh.Kostn. Totalt dt/ha	Merskörd, netto dt	Litervikt g	Renhet % av råvara	Vatten % i kärna/frö	Stärkelse % av TS	N Kväve-total % av TS
1			816	99,4	21	68,7	1,98
2			819	99,5	20,1	69,5	1,89
3			826	99,2	19,9	68,8	1,98
4			828	99,4	19,5	69,5	1,87
5			828	99,2	20,1	68,9	1,96
6			820	99,3	19,8	69	1,94
7			824	99,5	19,4	68,9	1,99

	P04: Vid skörd		
	2015-09-03 ST.		
	Skörd dt/ha TS	Skörd dt/ha råprotein	Råprotein % av TS
1	89,6	10,11	11,3
2	92,4	9,93	10,8
3	94,7	10,67	11,3
4	94,4	10,05	10,6
5	91,3	10,22	11,2
6	96,2	10,62	11
7	96,3	10,91	11,3

#### Mätparameter märkt "Ej utfört"

Mättidpunkt	Mätparameter

Måttidpunkt	Mätparameter
P04	Råfett, % av TS
	TK-vikt, g

#### Noteringar

Datum	Tid	För	Noteringar
2015-09-16		Generellt	Sprutjournal ! <a href="#">Download (xls)</a>
			Ledvisa data samt beräkande resultat, med statistiska värden <a href="#">Download (rtf)</a>
			Statistik - Revision <a href="#">Download (rtf)</a>

AgroTech, Agro Food Park 15, DK-8200 Aarhus N. Tlf.: 87 43 84 00 E-mail: [landsforsog@agrotech.dk](mailto:landsforsog@agrotech.dk)